MANUAL DE INSTRUCCIONES

CHROMIA 32AZJ1 PVR / CHROMIA 39AZJ1 FHD PVR

Por favor, lea estas instrucciones antes de poner en marcha el televisor y consérvelas por si necesitase consultarlas más adelante.

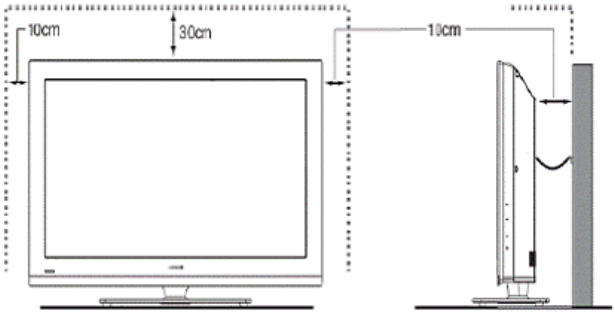
EURB00-H234

PRECAUCIONES

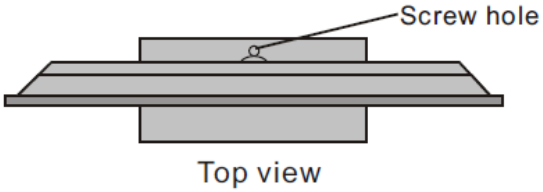
- Lea detalladamente y conserve estas instrucciones para su futura referencia.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- Este aparato ha sido fabricado según la CLASE II
- No utilice el aparato cerca del agua, el aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras, y no se podrán colocar sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como jarrones.
- Limpie el aparato únicamente con un paño seco.
- No instale el aparato en lugares sin ventilación y no bloquee ninguna de las aberturas de ventilación.
- No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas, estufas, o cualquier otro aparato (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.
- No inhabilite la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o de toma a tierra. Un enchufe polarizado presenta dos clavijas, siendo una de ellas más ancha que la otra. Un enchufe de toma a tierra presenta dos clavijas y una espiga de conexión a tierra. La clavija ancha o la tercera espiga se incluyen por su seguridad. Si el enchufe proporcionado no se ajusta a su toma de salida, póngase en contacto con un electricista para que lo cambie por uno adecuado.
- Evite que se pise o se comprima el cable de alimentación, especialmente en los enchufes, tomas de corriente y en el punto del que salen del aparato.
- Utilice únicamente las conexiones y accesorios especificados por el fabricante.
- Utilícelo únicamente con el soporte de pie que incluye el aparato.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarse durante largos periodos de tiempo.
- Deje que las tareas de mantenimiento las lleve a cabo el personal de mantenimiento cualificado. Es preciso realizar tareas de mantenimiento cuando el aparato ha sufrido algún tipo de daño como, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se han salpicado líquidos sobre él, han caído objetos sobre el aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad o se le ha caído al suelo.
- Producto fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- PILAS: Existe riesgo de explosión si se cambian las pilas de manera incorrecta. Cámbielas sólo por el mismo tipo de pila o por una equivalente. Las pilas no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el sol, fuego o similares. Las pilas usadas no deberían tirarse al cubo de la basura; deshágase de ellas en los lugares adecuados.
- Cuando se utilice la clavija de red (MAINS) o el conector del aparato como dispositivo de desconexión, dicho dispositivo de desconexión deberá poder accionarse fácilmente.
- Con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ninguna reparación a no ser que esté cualificado para ello.

- Las imágenes estáticas durante un periodo prolongado pueden ocasionar daños permanentes en la pantalla. Asegúrese de no visualizar imágenes estáticas en el televisor LED durante más de dos horas, ya que podría ocurrir que apareciesen restos de las imágenes, lo cual se denomina pantalla con imágenes "quemadas". Para evitar la aparición de dichos restos de imágenes, por favor reduzca el "contraste" y el "brillo" de la pantalla cuando visualice imágenes estáticas.
- Cuando vea un programa de televisión en el modo 4:3 durante mucho tiempo, aparecerían trazas en el borde de las partes izquierda, derecha y central de la pantalla, a causa de la diferencia de transmisión de la luz en la pantalla. El efecto sobre la pantalla será similar cuando reproduzca un DVD o conecte un mando para juegos. Los productos que se estropeen por estas causas no están cubiertos por la garantía de mantenimiento. Para evitar dicho efecto, por favor reduzca el "contraste" y el "brillo" cuando visualice imágenes estáticas.
- Si el televisor no está colocado en una ubicación lo suficientemente estable, puede resultar potencialmente peligroso, ya que puede caerse. Muchas lesiones, sobre todo en el caso de los niños, pueden evitarse si se toman unas sencillas precauciones, como por ejemplo
    - Utilizar muebles o pies recomendados por el fabricante para soportar televisores LED de este tamaño.
    - Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble sobre el que se apoya.
    - No colocar el televisor sobre un mueble alto (por ejemplo, una alacena o una estantería), sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
    - No colocar el televisor sobre un paño ni ningún otro material colocado entre el televisor y el mueble sobre el que se apoya.
    - Instruir a los niños sobre los peligros existentes si se suben a los muebles para llegar al televisor o a sus mandos.
- Cada terminal USB debería tener una carga de 0,5 A durante un funcionamiento normal.
- No colocar ninguna vela en la zona abierta de acceso, para evitar así que cuerpos extraños inflamables entren dentro del televisor.
- Mantener las distancias mínimas alrededor del aparato para que tenga una ventilación suficiente. No debería impedirse la ventilación cubriendo las aperturas de ventilación con objetos como, por ejemplo, periódicos, paños de mesa, cortinas, etc.
- Es preciso prestar atención a los aspectos medioambientales a la hora de desechar el producto y las baterías del mando a distancia.
- Colocar el televisor en un entorno con temperatura moderada y que no esté al lado de la salida del aire acondicionado o de una estufa, para evitar que se dañe.

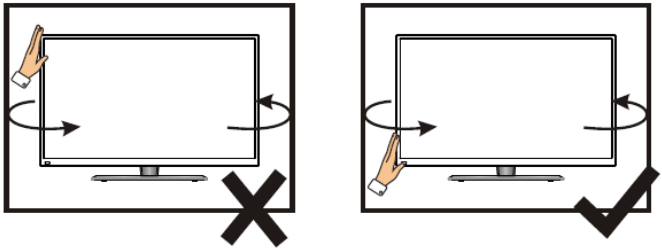
- Mover el televisor con ambas manos.
- Colocar el televisor sobre una superficie estable y lisa, dejando un espacio de al menos 10 cm alrededor de él y de 30 cm desde la parte superior del televisor hasta la pared o el mueble. Asegúrese de que el televisor esté colocado cerca de la pared para evitar que se caiga cuando lo mueva.



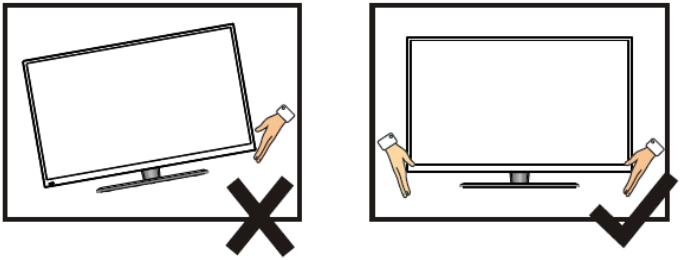
- Para evitar que el televisor se vuelque, la base incorpora un orificio para atornillar el televisor a la mesa.



- Cuando gire el televisor, no agarre la parte superior del televisor, agárrelo por debajo.



- Cuando levante el televisor, no utilice una mano para manejarlo, levántelo con ambas manos.



ÍNDICE

1. Conexión y preparación del televisor 2
1.1 Accesorios 2
1.2 Instalación del pie 2
1.3 Instalación del kit de montaje mural (opcional) 2
1.4 Teclas e interfaces 3
1.5 Mando a distancia 4
1.6 Instalación de las baterías 5
2. Funcionamiento básico 5
2.1 Encendido y apagado (ON/OFF) 5
2.2 Configuración del modo de espera ("Standby") 5
2.3 Selección del modo de entrada 5
2.4 Ajuste de las opciones del menú 6
2.5 Instalación automática 7
2.6 Funciones del menú 7
2.6.1 Función de IMAGEN (PICTURE) 8
2.6.2 Menú Audio 9
2.2 Menú Audio 9
2.6.3 Canal de televisión 10
3.1 Interfaz de usuario de los canales 10
3.2 Descripción de las funciones 10
2.6.4 Descripción de las funciones 15
4.1 Bloqueo 15
2.6.5 Menú Configuración 16
5.1 Menú Configuración 16
5.2 Configuración del PC 16
2.7 Uso de la función de Teletexto (opcional) 17
2.8 Multimedia 18
2.8.1 Función MULTIMEDIA 18
2.8.2 USB remoto. 19
2.8.3 Función USB 19
1. FOTOGRAFíAS 19
2.MúSICA 21
3.Introducción de las funciones 22
4. eBook 23
3. Especificaciones técnicas 24
4. Modos de señales compatibles 25
5. Detección y resolución sencilla de problemas 26

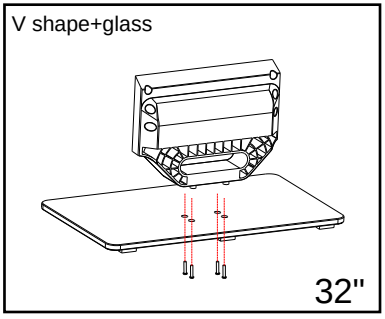
TV LED EN COLOR

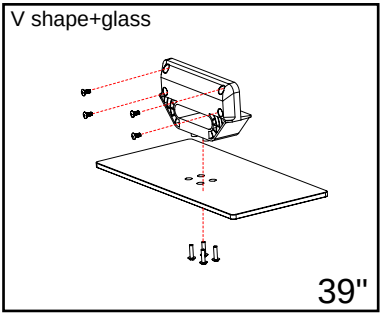
1. Conexión y preparación del televisor

1.1 Accesorios

* Manual de usuario x 1
* Mando a distancia x 1
* Batería (UM-4/R03P/AAA) x 2

1.2 Instalación de la peana:





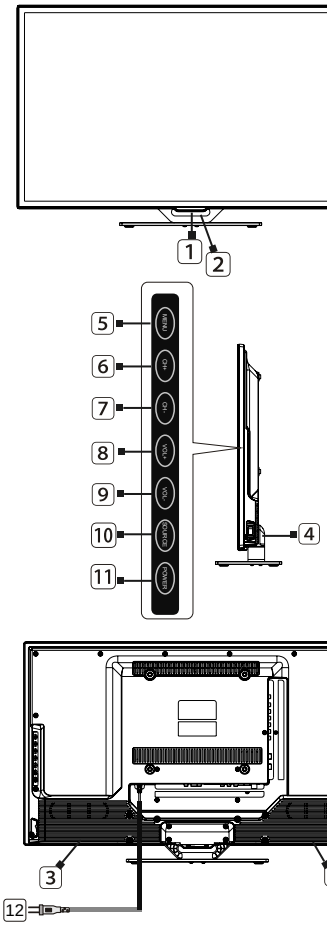
1. Coloque el televisor con el panel frontal orientado hacia el paño sueve o almohadilla sobre una mesa.
2. Coloque primero la pegatina de PVC en el eje giratorio.
3. Introduzca el pie en el orificio inferior del televisor.
4. Introduzca los tornillos en los orificios y apriételos.

Montaje en pared

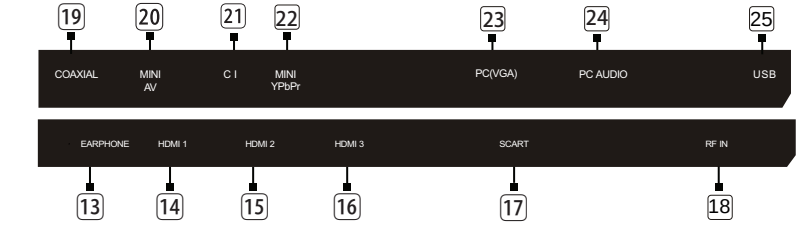
Si desea montar el producto sobre la pared, por favor póngase en contacto con personal cualificado. Si los usuarios deciden instalar el televisor ellos mismos, el fabricante no se responsabiliza de ningún daño que se pueda ocasionar, ya sea al producto a las personas.

1.4 Teclas e interfaces

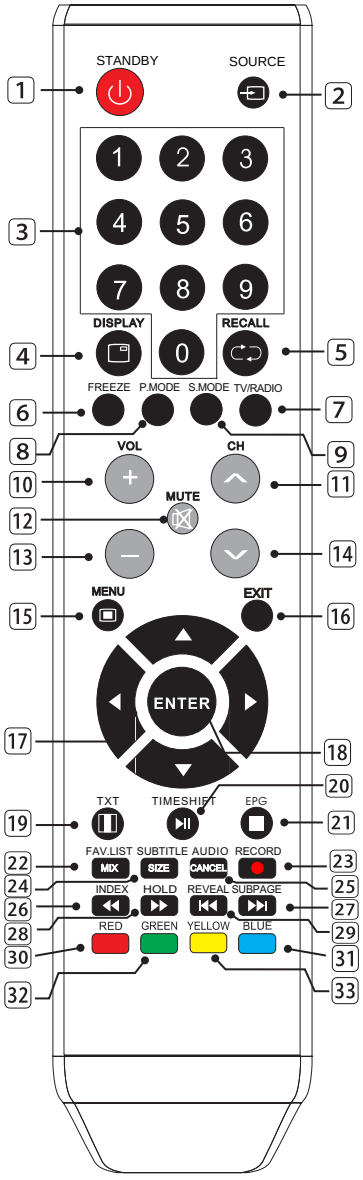
El diseño y las especificaciones se basan en productos reales estándar.



1. Ventana del sensor remoto
2. Indicador de corriente
3. Altavoz
4. Interruptor de encendido
5. Tecla de menú
6. Tecla para avanzar el canal ("+")
7. Tecla para retroceder el canal ("-")
8. Tecla para subir el volumen ("+")
9. Tecla para bajar el volumen ("-")
10. Tecla de fuente
11. Tecla de modo de espera ("Standby")
12. Entrada de toma eléctrica
13. Salida AURICULARES
14. Entrada HDMI1
15. Entrada HDMI2
16. Entrada HDMI2
17. Entrada SCART
18. Entrada RF
19. COAXIAL
20. Entrada mini AV
21. Entrada CI
22. Entrada mini YPbPr
23. Entrada PC (VGA)
24. Entrada AUDIO PC
25. USB

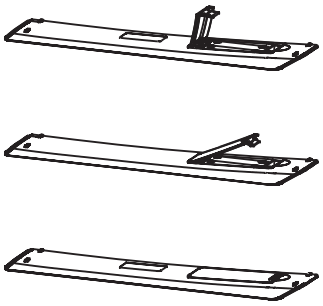


1.5 Mando a distancia



1. STANDBY (⏻): Activa y desactiva el modo de espera.
2. SOURCE: Selecciona la fuente de la señal.
3. 0~9: Siga pulsando las teclas para seleccionar un canal.
4. DISPLAY: Visualiza la información del vídeo y audio actuales.
5. RECALL: Vuelve al canal anterior.
6. FREEZE: Congela la imagen.
7. TV/RADIO: Selecciona el modo de televisión o de radio.
8. P.MODE: Selecciona el modo de imagen.
9. S.MODE: Selecciona el modo de audio.
10. VOL+: Sube el volumen.
11. CH∧: Avanza los canales.
12. MUTE (SILENCIO): Silencia el audio.
13. VOL-: Baja el volumen.
14. CH∨: Retrocede los canales.
15. MENU: Entra o sale del menú.
16. EXIT: Sale de la función actual.
17. ▲,▼,◀,▶ tecla: Selección del elemento del menú.
18. ENTER: Confirmar o entrar. Para TDT muestra lista de canales
19. TXT: Entrar o salir del Teletexto
20. 20. TIMESHIFT: modo del TV digital en diferido.
    Modo MULTIMEDIA: ▶❚❚ Pulse una vez para pausarlo, vuelva a pulsarlo para iniciar la reproducción.
21. EPG: Entrar o salir de EPG (Guía de programación electrónica).
    Modo MULTIMEDIA: ■ Detiene la reproducción y vuelve a la lista de archivos.
22. FAV.LIST: Lista de grabaciones realizadas.
23. RECORD: modo del TV digital como disco USB para la grabación de datos.
24. SUBTITLE: modo del TV digital para seleccionar el modo con subtítulos.
25. AUDIO: Selecciona el modo de audio del televisor.
26. INDEX: Muestra la página del índice.
    Modo MULTIMEDIA: ◀◀ Retroceso rápido
27. SUBPAGE: Entra en el modo de subpágina.
    Modo MULTIMEDIA: ▶▶❙ Siguiente
28. HOLD: Mantiene la página actual. Modo MULTIMEDIA: ▶▶ Avance rápido
29. REVEAL: Muestra la información oculta.
    Modo MULTIMEDIA: ❙◀◀ Anterior.
30. RED: Accede al elemento o página en rojo.
31. BLUE: Accede al elemento o página en azul.
32. GREEN: Accede al elemento o página en verde.
33. YELLOW: Accede al elemento o página en amarillo.

1.6 Instalación de las baterías



1. Abra la tapa trasera del mando a distancia.
2. Introduzca dos baterías nº7 (AAA) de 1,5V.
Compruebe que las baterías tengan la polaridad correcta.
3.Compruebe que las bateías tengan la polaridad correcta.
4. Vuelva a poner la tapa.

Por favor, quite las baterías del mando
a distancia si lo no va a utilizar durante un tiempo.
Si el mando a distancia no funciona correctamente,
por favor lleve a cabo las siguientes comprobaciones.

- Compruebe si el televisor está encendido.
- Compruebe si la polaridad de las baterías es la correcta.
- Compruebe que las baterías no estén secas.
- Compruebe que la alimentación es normal y si el cable de alimentación está conectado correctamente.
- Compruebe que no haya alguna luz fluorescente o neón especiales en las inmediaciones.

2. Funcionamiento básico

2.1 Encendido y apagado (ON/OFF)

- Conecte el cable de alimentación a la **entrada de CA**. Introduzca el cable de alimentación en la toma de corriente adecuada.
- Pulse el **Interruptor de encendido** del televisor y después pulse el botón de **Encendido** para encender la unidad.
- Pulse el **Interruptor de encendido** otra vez para apagar el televisor.

Nota: Después de haber apagado el televisor, no vuelva a pulsar el interruptor de encendido de manera inmediata. Debería esperar un minuto más para volver a pulsarlo.

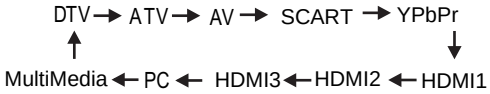
2.2 Configuración del modo de espera ("Standby")

- Pulse el botón (⏻) para encender la unidad.
- Pulse el botón (⏻) de nuevo para que la pantalla pase al modo de espera ("standby"). Elindicador de encendido se pondrá de color rojo.
- Asegúrese de no configurar el televisor en el modo de espera durante un período largo de tiempo.

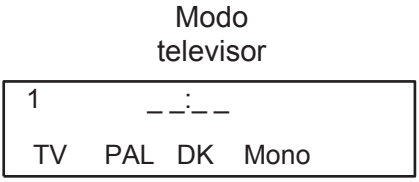
2.3 Selección del modo de entrada

Las fuentes de la señal de este televisor tienen distintos modos. Si pulsa repetidamente el botón

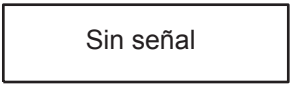
SOURCE, podrá seleccionar la fuente de la señal.



Cuando seleccione la fuente de la señal, la pantalla mostrará la información correspondiente.



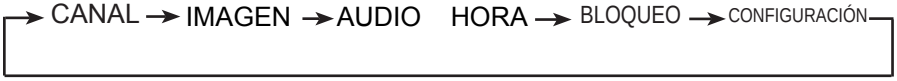
Cuando no hay señal de la fuente seleccionada, el mensaje de aviso que visualizará será el recogido en la imagen. Puede cambiar el canal del televisor o pulsar el botón **SOURCE** para cambiar la fuente.



2.4 Ajuste de las opciones del menú

Una vez instaladas las baterías en el mando a distancia, tendrá que configurar algunas preferencias del televisor LED mediante el sistema del menú.

- para ajustar las opciones del menú incluyen **Menú** ▲ ▼ ◄ ► Los botones , **Entrar**
- Pulse el botón Menú para abrir el Menú en pantalla y después pulse el botón ▲ ▼ para seleccionar las páginas. Las páginas se visualizan en la secuencia siguiente (visualización circular):



Nota: "CANAL" sólo es para el televisor.

1 Pulse el botón **Menú** para mostrar el sistema del menú.

2 Pulse el botón ▲ ▼para seleccionar las páginas del menú.

3 Pulse el botón ◄ ► y luego pulse el botón▲ ▼para seleccionar un elemento.

4 Pulse el botón ◄ ► para seleccionar o ajustar un parámetro.

5 Si no hace una selección en un plazo de 15 segundos, el menú se cerrará automáticamente.

6 Pulse el botón **Menú** para volver o salir del menú en pantalla.

2.5 Instalación automática

Si encienden por vez primera el televisor y no hay ningún canal guardado en la memoria del televisor, aparecerá el menú "Instalación automática" en la pantalla. Existen 5 configuraciones, que son las siguientes:

Configuración 1: Configurar la página de Inicio

Configuración 2: Configurar el país

Configuración 3: Configurar el idioma

Configuración 4: Configurar la función de Apagado automático

Auto Installation
- Setup 4 -
Auto Power Off :
You can choose these hours for continuous viewing, and after which the TV will be powered off. If you want a timeless viewing, please keep it off. This setting can also be changed in the
Off
1 Hour
2 Hours
4 Hours
Previous Page
Next Page
Move
Enter Enter
Exit Exit

Configuración 5: Configurar la conexión del televisor

Configuración 6: Configurar la función de búsqueda automática Tipo digital/analógico

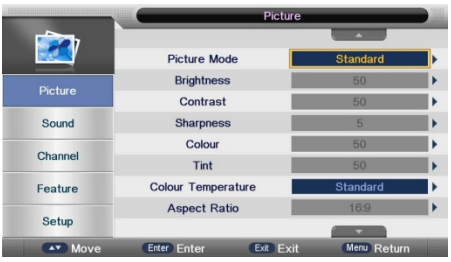
2.6 Funciones del menú

2.6.1Menú IMAGEN

Este capítulo describirá la función Imagen en el menú principal.

1.1 Menú Imagen

Se abrirá el menú principal al pulsar el botón “MENU” en el mando a distancia. El foco se desplazará a los elementos incluidos en el menú Imagen al pulsar el botón "RIGHT" y, de este modo, se podrán configurar las funciones de Imagen. El menú Imagen se muestra del siguiente modo:



El resultado de la acción al pulsar un botón en el menú Imagen:

Tecla	Acción
KEY_UP	Resalta el subelemento anterior. Si se trata del primer botón, se resaltará el último elemento de la lista.
KEY_DOWN	Resalta el siguiente subelemento. Si se trata del último botón de la lista, se resaltará el primer elemento de la lista.
KEY_LEFT	Volver al menú principal.
KEY_RIGHT	Si el subelemento actual resaltado es "Modo de Imagen", "Temperatura del color", "Relación del aspecto" o "Reducción de ruido", aparecerá un menú emergente para que el usuario lleve a cabo su elección. De lo contrario, el menú principal se limpiará para un nuevo “menú de ajustes”.
KEY_OK	Igual que KEY_RIGHT。
KEY_MENU	Volver al menú principal.
KEY_EXIT	Salir del menú principal.

2.6.2 Menú AUDIO

Este capítulo describirá la función Audio en el menú principal.

2.1 Menú Audio

Se abrirá el menú principal al pulsar el botón “MENU” y, a continuación, al pulsa el botón "abajo" en el mando a distancia. El foco se desplazará a los elementos incluidos en el menú Audio al pulsar el botón "RIGHT" y, de este modo, se podrán configurar las funciones de Audio. El menú Audio se muestra del siguiente modo:

Los intervalos y valores predeterminados de cada elemento incluido en el menú Audio se muestran en la siguiente tabla:

Tecla	Acción
KEY_UP	Resalta el subelemento anterior. Si se trata del primer botón, se resaltará el último elemento de la lista.
KEY_DOWN	Resalta el siguiente subelemento. Si se trata del último botón de la lista, se resaltará el primer elemento de la lista.
KEY_LEFT	Volver al menú principal.
KEY_RIGHT	Si el elemento resaltado es "Modo de sonido" / "Surround" / "Sonido estable", se mostrará un menú emergente para que el usuario pueda realizar más selecciones. De lo contrario, el menú principal se limpiará para un nuevo “menú
KEY_OK	Igual que KEY_RIGHT。
KEY_MENU	Volver al menú principal.
KEY_EXIT	Salir del menú principal.

2.6.3 Canales de TV

3.1 Interfaz de usuario de los canales

Pulse “Menú” → “Abajo (▼) ” → “Abajo (▼) ”→ “Derecha (►) ” para entrar en la interfaz de usuario del funcionamiento de los canales en la fuente de ATV/DTV/Radio, de la siguiente manera:

Éstas son las funciones presentes en esta página:

Gestión de los canales: Para gestionar (Eliminar/Cambiar/Bloquear/Omitir) todos los canales;Gestión de favoritos Para gestionar (Añadir/Eliminar) canales favoritos;País: Para seleccionar el país.

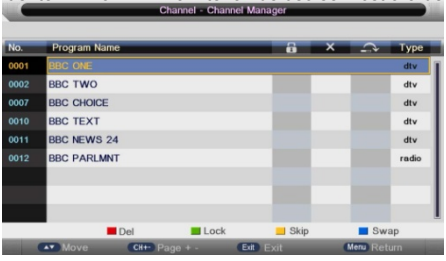
Búsqueda automática: Para seleccionar el modo de búsqueda automática (DTV/ATV)

Búsqueda manual DTV Para buscar los canales digitales introduciendo parámetros de forma manual (sólo para DTV) Búsqueda manual ATV: Para buscar los canales analógicos introduciendo parámetros de forma manual (sólo para ATV).

3.2 Descripción de las funciones

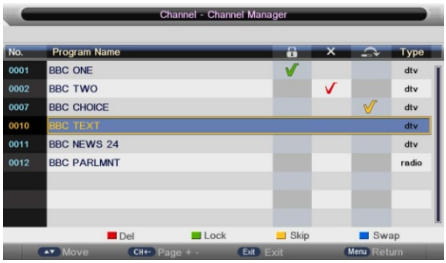
3.2.1 Administración de canales

Pulse la tecla “ENTER” o “DERECHA” en la sección “Administración de canales” de la página “Canales” en la fuente ATV o DTV. La interfaz de uso se mostrará del siguiente modo:



3.2.1.1 Eliminar/Omitir/Bloquear canales

1) Pulse la tecla “UP (▲)” y “DOWN (▼)” para seleccionar los canales que desea eliminar y después pulse la tecla de color "ROJO, "VERDE" o "AMARILLO" para marcarlos de la siguiente forma:



2) Después de marcarlos, pulse la tecla "MENU" para guardar los resultados.

3.2.1.2 Intercambiar canales

Seleccione el programa que desee cambiar de posición y pulse la tecla "AZUL", el programa seleccionado parpadeará. A continuación, seleccione otro programa y pulse la tecla "AZUL" para intercambiar sus posiciones.

3.2.2 Administración de favoritos

1) Pulse la tecla “ENTER” o “DERECHA” en la sección “Administración de favoritos” de la página “Canales” en la fuente ATV o DTV. La interfaz de uso se mostrará del siguiente modo:

2) Pulse la tecla “UP (▲)” y “DOWN (▼)” para seleccionar los canales que desea añadir a la lista de favoritos y después pulse la tecla de color "ROJO", "VERDE" o "AMARILLO" para marcarlos de la siguiente forma:

3) Pulse la tecla "MENU" para volver a la sección "Administración de favoritos" y guardar los resultados.

3.2.3 País

1) Seleccionar el país.

3.2.4 Búsqueda automática

3.2.4.1 Modo de señal digital

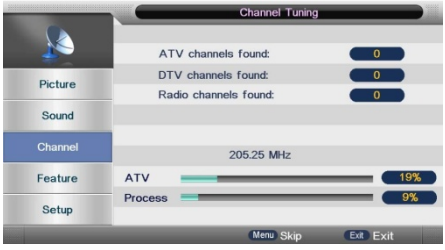
Seleccione el elemento "Búsqueda automática" para entrar en la interfaz de usuario de búsqueda automática del siguiente modo:

Modo "Todo": seleccione el elemento "Todo" para explorar todos los canales digitales transmitidos por el modo de señal actual y, a continuación, cambie a la exploración automática de todos los canales analógicos del país seleccionado. El usuario puede omitir la búsqueda de canales digitales y pasar directamente a la búsqueda de canales analógicos pulsando las teclas "EXIT" o "MENU" y también pueden detener la exploración automática directamente pulsando "EXIT" o "MENU" durante la exploración analógica.

Modo digital: Seleccione la opción "Digitales" para buscar todos los canales digitales del país seleccionado emitidos por el modo de señal actual. El usuario puede detener la búsqueda directamente pulsando "EXIT" o "MENU".

Modo analógico: Seleccione la opción "Analógico" para buscar todos los canales analógicos del país seleccionado emitidos por el modo de señal actual. El usuario puede detener la búsqueda directamente pulsando "EXIT" o "MENU".

La interfaz de procesamiento de modos de búsqueda se muestra del siguiente modo:



3.2.5 Búsqueda manual de canales digitales

3.2.5.1 Modo de señal digital

Seleccione la opción "Búsqueda manual de canales digitales" para entrar en la búsqueda manuales de canales en el origen DTV y la interfaz del usuario que tendrá el siguiente aspecto:

Seleccione el número de canal con la tecla "DERECHA" o introduciendo el número directamente. La potencia y la calidad de la señal se muestran en la parte inferior. Pulse la tecla "ENTER" en el elemento "Inicio" para iniciar la búsqueda del canal. La interfaz de usuario de búsqueda manual y la interfaz de usuario de búsqueda automática son iguales.

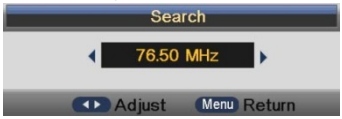
3.2.6 Búsqueda manual de canales analógicos

Seleccione la opción "Búsqueda manual de canales analógicos" para entrar en la búsqueda manual de canales analógicos en la fuente ATV y la interfaz del usuario que tendrá el siguiente aspecto:

Los parámetros de esta página se muestran en la siguiente tabla:

Parámetros	Valor	Valor
Canal actual	001-100	001
Frecuencia	Mostrar la frecuencia durante la búsqueda	Frecuencia del canal actual
Búsqueda	Pulse el botón "Enter" para abrir la página secundaria de	
Sintonización precisa	Pulse el botón "Enter" para abrir la página secundaria de	
Sistema de color	Auto/PAL/SECAM	Sistema de color del canal actual
Sistema de audio	BG/DK/I/L/L'	Sistema de audio del canal actual

Introduzca estos parámetros y, a continuación, seleccione la opción "Buscar" para entrar en la sintonización de canales analógicos. Se abre un cuadro de diálogo en la parte inferior izquierda:



Pulse “Izquierda (◄) ” para realizar una búsqueda de canales en la frecuencia inferior y “Derecha (►)” para realizar una búsqueda de canales en la frecuencia superior. Pulse la tecla “MENU” para volver a la página “Canales-Búsqueda manual de canales analógicos” y pulse la tecla de color "ROJO" para guardar el canal explorado en la base de datos.

El usuario también puede seleccionar la opción "Sintonización de precisión" para sintonizar de forma precisa el canal actual y la interfaz de usuario se muestra como en la última imagen. Pulse “Izquierda (◄) ”, “Derecha (►)” para realizar la sintonización precisa del canal actual. Pulse la tecla "MENU" para volver a la página "Canales-Búsqueda manual de canales analógicos" y después pulse la tecla de color "ROJO" para guardar el canal sintonizado de forma precisa en la base de datos.

Las operaciones del menú Funciones se muestran en la siguiente tabla:

Tecla	Acción
KEY_UP	Resalta el subelemento anterior. Si se trata del primer botón, se resaltará el último elemento de la lista.
KEY_DOWN	Resalta el siguiente subelemento. Si se trata del último botón de la lista, se resaltará el primer elemento de la lista.
KEY_LEFT	Volver al menú principal
KEY_RIGHT	Si el elemento resaltado es "Temporizador", el menú principal se cerrará y, a continuación, se abrirá el menú Temporizador; Si el elemento resaltado es "Info CI", el menú principal se cerrará y, a continuación, se abrirá el menú Info CI; Si el elemento resaltado es "Discapacidad auditiva" se abrirá un menú emergente. De lo contrario, se cerrará el menú Funciones se abrirán los submenús correspondientes.
KEY_ENTER	Igual que KEY_RIGHT.
KEY_MENU	Volver al menú principal.
KEY_EXIT	Salir del menú principal.

2.6.4 Descripción de las funciones

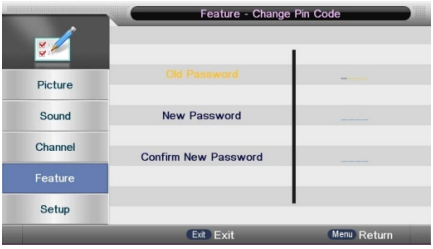
4.1 Bloqueo

La subpágina Bloqueo incluye tres secciones: Bloqueo de canales, Bloqueo parental y Cambio del código PIN, tal y como se muestra en la siguiente imagen.

1) Las operaciones del menú Bloqueo se muestran en la siguiente tabla:

Opción	Valor
LockChannel	On: activa el bloqueo de canales. El usuario necesita introducir una contraseña para ver los canales bloqueados. También deberá introducir la contraseña cuando el usuario intente cambiar la configuración en elementos como "reiniciar
Parental Lock	Off: desactiva el Bloqueo parental 4-18: activa el Bloqueo parental y ajusta el rango de edad para el que está permitido ver
Cambiar código PIN	KEY_RIGHT o KEY_ ENTER para entrar en la página para cambiar el código PIN.

2) Cambiar código PIN



3) Acciones de las teclas

Tecla	Acción
KEY_NUM_0 ~ KEY_NUM_9	Pulse las teclas numéricas para introducir la contraseña. Si los números introducidos no forman la antigua contraseña de forma exacta, se mostrará un nuevo menú de introducción de contraseña para volver a introducirla. Si son correctos, se le pedirá al usuario que introduzca la nueva contraseña que sustituirá a la antigua. Si la Nueva contraseña es la misma que la del campo Confirmar nueva contraseña, se mostrará un mensaje de cambio realizado
KEY_MENU	Cierra el menú principal.
KEY_EXIT KEY_LEFT	Cancela la acción de cambio de código PIN y vuelve al menú de Bloqueo infantil.

2.6.5 Menú Configuración

5.1 El menú Configuración se muestra del siguiente modo:

Los intervalos y valores predeterminados de cada elemento incluido en el menú Configuración se muestran en la siguiente tabla:

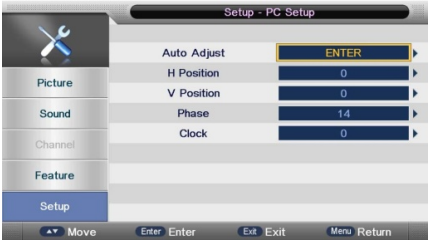
Elementos del	Valor	Valor
Temporizador	(5, 10, 15, 20, 25, 30 segundos, nunca)	15
SCART Auto	Desactiva	AC
Configuración	“ENTER”	
Pantalla Azul	Desactivad	Desactivad
Modo de Inicio	Inicio Dinámico Estándar Suave	
Reiniciar la	“ENTER”	
Actualización de	“ENTER”	

Las operaciones del menú Configuración se muestran en la siguiente tabla:

Tecla	Acción
KEY_UP	Resalta el subelemento anterior. Si se trata del primer botón, se resaltará el último elemento de la
KEY_DOWN	Resalta el siguiente subelemento. Si se trata del último botón de la lista, se resaltará el primer
KEY_LEFT	Volver al menú principal.
KEY_RIGHT	Si el cursor se encuentra en ”Temporizador del menú en pantalla” 、 “SCART Auto”, “Pantalla azul”, se abrirá un menú emergente para que el usuario realice que seleccione. De lo contrario, el menú
KEY_ ENTER	Igual que KEY_RIGHT.
KEY_MENU	Volver al menú principal.

5.2 Configuración PC

Solo está disponible cuando el origen sea un PC.



Modo-Opciones	Valor
Ajuste Automático	“OK”
Posición H	-16~16
Posición V	-16~16
Fase	0~31
Reloj	-50~50

1) Ajuste automático Ajuste automático de la posición H, Posición V, Fase, Reloj
2) Posición H Ajuste manual de la posición H
3) Posición V Ajuste manual de la posición V
4) Fase Ajuste manual de fase
5) Reloj Ajuste manual de reloj

2.7 Uso de la función de Teletexto (opcional)

Nota: Cuando pulse las teclas de la función del Teletexto del mando a distancia, si en la pantalla se visualiza "NO HAY TTX", esto quiere decir que la función relacionada no puede utilizarse.

El Teletexto es un servicio gratuito que ofrece la mayoría de los canales de televisión que ofrece noticias informativas de actualidad, el tiempo, programas de televisión, información bursátil, subtítulos, y muchas otras secciones.

Para utilizar el TELETEXTO

* Seleccione un canal de televisión en el que se esté retransmitiendo el Teletexto.
* Pulse el botón TXT una vez para que aparezca la pantalla del Teletexto. En el encabezado de la pantalla se visualizan dos números de página. El primer número de página indica su selección, mientras que el segundo muestra la página que se está visualizando en ese momento.

Selección de las páginas del Teletexto

* Introduzca la página del Teletexto que desee con tres dígitos. El número de la página seleccionada aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla. El contador de páginas del Teletexto busca hasta encontrar el número de la página seleccionada, y así puede mostrarla en la pantalla.
* Puede utilizar los botones ▲y ▼para seleccionar la página anterior o posterior
* Búsqueda rápida con los **4 botones de color.** Se pueden seleccionar cuatro páginas con encabezado de manera rápida pulsando los botones del color correspondiente (**Rojo, Verde, Amarillo o Azul)** del mando a distancia.

Características útiles para el Teletexto

Index

* Pulse este botón para seleccionar la página del índice que muestra la lista de los contenidos del Teletexto.

Hold

* La página del Teletexto que ha seleccionado puede contener más información que la que aparece en pantalla. El resto de la información se mostrará transcurrido un tiempo en una subpágina.
* Pulse el botón "**Hold**" para detener el cambio automático de página. Aparecerá el símbolo de "Hold" en el extremo superior izquierdo de la pantalla y se detendrá el cambio automático de página.
* Pulse el botón **Hold**de nuevo para continuar.

Reveal

* Pulse este botón una vez para visualizar la información oculta como, por ejemplo, la solución
  de adivinanzas, puzles o una prueba.
* Vuelva a pulsar este botón para ocultar las respuestas que han aparecido.

Mix

* Púlselo repetidamente para activar el Teletexto → Mezcla de Teletexto con el programa de televisión → Modo Teletexto.

Size

* Púlselo repetidamente para aumentar por dos el tamaño de la fuente en el siguiente orden: Mitad superior de la página, Mitad inferior de la página, Volver al tamaño normal.

SUBPAGE

* Pulse este botón para entrar en el modo de subpágina. Puede utilizar el botón ▲ ▼ para visualizar la subpágina; vuelva a pulsarlo para salir.

CANCEL

* Púlselo para ocultar los contenidos del teletexto; vuelva a pulsarlo para que vuelvan a aparecer.

2.8 Multimedia

2.8.1 Función MULTIMEDIA

A. Archivos multimedia compatibles:

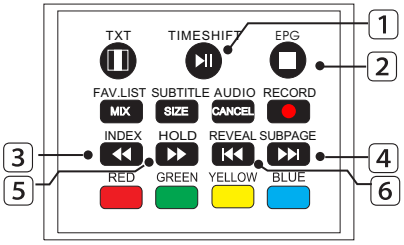
Datos multimedia	Formato
Image	JPEG; BMP; PNG
Músic	MP3, WMA
Vídeo	MPEG-1(.DAT/.MPG) MPEG-2(.MPG/.VOB) MPEG-4(.AVI/.MP4) Películas digitales
TXT	.txt

B. La unidad USB no se conecta con el PC.

C. Dispositivos USB compatibles: El formato es FAT o FAT32.

D. No podemos garantizar la compatibilidad (funcionamiento y/o alimentación por BUS) con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asumimos ninguna responsabilidad por la pérdida de datos que pueda ocurrir cuando esté conectado a esta unidad.

2.8.2 USB remoto



1. ▶II : Pulse una vez para pausarlo, vuelva a pulsarlo para reproducir.
2. ■ : Detiene la reproducción y vuelve a la lista de archivos.
3. ◀◀ : Pulse los botones para buscar visualmente hacia atrás a una velocidad de x2, x4, x8 y x16.
4. ▶▶I : *Avance rápido.*
5. ▶▶ : pulse los botones para buscar visualmente hacia adelante a una velocidad de x2, x4, x8 y x16.
6. I◀◀ : Retroceso rápido.

2.8.3 Función USB . Multimedia

1. Fotografía

1.1 Formato admitido

Tipo	Contenedor	Resolución máx.
FOTOGR	JPEG	165370
	JPEG progresivo	61648
	BMP	101439
	PNG	101439
	GIF	
	TIFF	

1.2 Introducción de las funciones

Marque el elemento "FOTOGRAFÍAS" en el menú principal de multimedia pulsando la tecla "DERECHA" / "IZQUIERDA", a continuación, pulse la tecla "ENTER"

Acciones de las teclas

1) RED: Eliminar la carpeta/archivo resaltado.
2) GREEN: Añadir/eliminar todos los archivos de fotos en/de la lista de reproducción.
3) ENTER: Añadir/eliminar los archivos resaltados en/de la lista de reproducción.
4) CH+/-: Página arriba/Página abajo.
5) PLAY: Reproduce los archivos de la lista de reproducción.

1.2.1 Reproducción

Pulse la tecla "PLAY" para iniciar la reproducción.

Acciones de las teclas

1) : Igual que la tecla "PLAY" del mando a distancia, para empezar a reproducir imágenes en el modo de diapositivas

2) Igual que la tecla "PAUSE" del mando a distancia, para pausar el archivo que se está reproduciendo.

3) : Igual que la tecla "STOP" del mando a distancia, para detener la muestra de las diapositivas y volver al explorador de archivos.

4) : Igual que la tecla "|<<" / ">>|" del mando a distancia, para reproducir directamente el archivo anterior o posterior.

5) : Para rotar la imagen que se está reproduciendo (0º, 90 º, 180 º,270º).

6) : Para acercar o alejar la imagen que se está reproduciendo.

7) : Igual que la tecla "INFO" del mando a distancia, para visualizar la información del archivo actual.

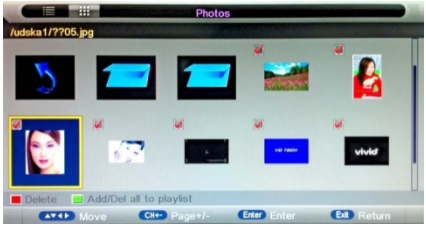
8) : Para entrar en el menú "Configuración de las fotografías", incluidos "Modo repetir", "Música de fondo", "Fuente de música", "Tiempo de las diapositivas" y "Efecto".

9) : Para entrar en el menú de la lista de reproducción.

1.2.2 Miniaturas

1). El modo miniaturas puede verse únicamente elel modo de fotografía y se puede seleccionar en el explorador de archivos pulsando "EXIT"→ "Derecha"

, de la siguiente manera:



2). Las teclas de dirección sirven para desplazarse y resaltar archivos.

3). Pulse "EXIT" y la tecla “IZQUIERDA” para cambiar el modo de la lista de fotografías.

2. Música

2.1Formato admitido

MUSIC	File Exit	Audio
	.mp3	MP3
	.wma	WMA
	.m4a/.aac	AAC

2.2Introducción de las funciones

Marque el elemento "MÚSICA" en el menú principal de multimedia pulsando la tecla "DERECHA" / "IZQUIERDA", a continuación, pulse la tecla "ENTER" para entrar en la página música, que tendrá el siguiente aspecto:

Acciones de las teclas

1) RED: Eliminar la carpeta/archivo resaltado.
2) GREEN: Añadir/eliminar todos los archivos de fotos en/de la lista de reproducción.
3) ENTER: Añadir/eliminar los archivos resaltados en/de la lista de reproducción.
4) CH+/-:Página arriba/Página abajo.
5) PLAY: Reproduce los archivos de la lista de reproducción.

2.2.1 Reproducción

Pulse la tecla "PLAY" para iniciar la reproducción.

Acciones de las teclas

1) : Igual que la tecla "PLAY" del mando a distancia, para empezar a reproducir un archivo o volver a reproducir un archivo que se ha puesto en pausa.
2) : Igual que la tecla "PAUSE" del mando a distancia, para pausar el archivo que se está reproduciendo.
3) : Igual que la tecla "STOP" del mando a distancia, para detener el archivo que se está reproduciendo.
4) : Igual que la tecla "|<<" / ">>|" del mando a distancia, para avanzar o retroceder de manera rápida. La velocidad puede multiplicarse pro dos, por cuatro, por ocho y por dieciséis.Se visualizará como "X2, X4, X8, X16" en la pantalla.

5): Igual que la tecla "|<<" / ">>|" del mando a distancia, para reproducir directamente el archivo anterior o posterior.

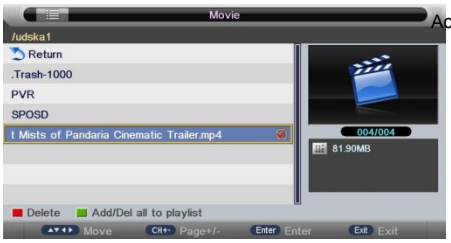
6): Para alternar el modo de repetición, incluidos los modos "Repetir 1", "Repetir todo", "Repetir Dir." y "Aleatorio".

7) : Para alternar la ventana entre "Información" y "Lista de reproducción".

8) : Igual que la tecla “AZUL” del mando a distancia, para cerrar el panel solo en modo "MÚSICA" y, a continuación, poder abrirlo con cualquier tecla en el mando a distancia.

3 Introducción de las funciones

Marque el elemento "PELÍCULA" en el menú principal de multimedia pulsando la tecla "DERECHA" / "IZQUIERDA", a continuación, pulse la tecla "ENTER" para entrar en la página de película, que tendrá el siguiente aspecto:



Acciones de las teclas

1) RED: Eliminar la carpeta/archivo resaltado.
2) GREEN: Añadir/eliminar todos los archivos de fotos en/de la lista de reproducción.
3) ENTER: Añadir/eliminar los archivos resaltados en/de la lista de reproducción.
4) CH+/-: Página arriba/Página abajo.
5) PLAY: Reproduce los archivos de la lista de reproducción.

3.1 Reproducción

Pulse la tecla "PLAY" para iniciar la reproducción.

Acciones de las teclas

1) : Igual que la tecla "PLAY" del mando a distancia, para empezar a reproducir un archivo o volver a reproducir un archivo que se ha puesto en pausa.
2) : Igual que la tecla "PAUSE" del mando a distancia, para pausar el archivo que se está reproduciendo.
3) : Igual que la tecla "STOP" del mando a distancia, para detener la reproducción de un archivo y volver a la interfaz del explorador de archivos.
4) : Igual que la tecla "|<<" / ">>|" del mando a distancia, para avanzar o retroceder de manera rápida. La velocidad puede cambiarse a doble, cuatro veces, ocho veces y dieciséis veces más rápido que la velocidad normal, y se muestra “X2, X4, X8, X16” en la pantalla.
5) : Igual que la tecla "|<<" / ">>|" del mando a distancia, para reproducir directamente el archivo anterior o posterior.
6) : Para entrar en el modo ralentizar. La velocidad puede cambiar a 1/2, 1/4, 1/8 y 1/16 de la velocidad normal, y se muestra “X1/2, X1/4, X1/8, X1/16” en la pantalla.
7) : Para entrar en el modo paso a paso.
8) : Para configurar la repetición AB, si lo pulsa una vez, determinará el punto A, y si lo pulse por segunda vez, determinará el punto B, y después se reproducirá entre A y B repetidamente.
9) : Para entrar en el menú de la lista de reproducción.
10) : Igual que la tecla "INFO" del mando a distancia, para visualizar la información del archivo actual.
11) : Para entrar en el menú "Configuración de películas", incluidos los modos "Programa", "Subtítulos", "Audio" y "Modo repetir".
12) : Para entrar en la función "IR A", el usuario puede introducir directamente la hora a la que quiere empezar.

4 eBook

4.1 Formato admitido

Solo se admite el formato .txt para eBook.

4.2 Introducción de las funciones

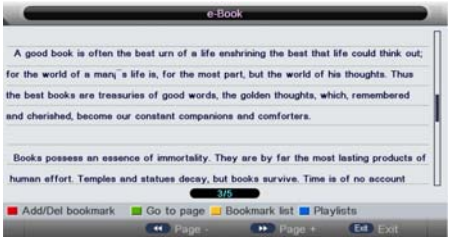
Marque el elemento "eBook" en el menú principal multimedia pulsando la tecla "DERECHA" / "IZQUIERDA", a continuación, pulse la tecla "ENTER" para entrar en la página eBook, que tendrá el siguiente aspecto:

Acciones de las teclas

1) RED: Eliminar la carpeta/archivo resaltado.
2) GREEN: Añadir/eliminar todos los archivos de fotos en/de la lista de reproducción.
3) ENTER: Añadir/eliminar los archivos resaltados en/de la lista de reproducción.
4) CH+/-: Página arriba/Página abajo.
5) PLAY: Reproduce los archivos de la lista de reproducción.

4.2.1 Reproducción

Pulse la tecla "PLAY" para iniciar la reproducción.


e-Book
A good book is often the best urn of a life enshrining the best that life could think out; for the world of a man's life is, for the most part, but the world of his thoughts. Thus the best books are treasuries of good words, the golden thoughts, which, remembered and cherished, become our constant companions and comforters.
Books possess an essence of immortality. They are by far the most lasting products of human effort. Temples and statues decay, but books survive. Time is of no account
3/5
Add/Del bookmark
Go to page
Bookmark list
Playlists
Page -
Page +
Exit

Acciones de las teclas

“RED” Para añadir/eliminar una marca de favoritos.

"GREEN" Para introducir directamente el número de página.

"YELLOW" Para entrar en la página "Lista de favoritos".

"BLUE" Para entrar en la página "Lista de reproducción".

“<<” / “>>” Página abajo/página arriba.

"EXIT" Para cerrar el archivo y volver al explorador de archivos.

3. **Especificaciones técnicas**

Modelo del producto	CHROMIA 32AZJ1 PVR	CHROMIA 39AZJ1 FHD PVR
Tamaño de la pantalla	32” diagonal	39” diagonal
Relación de aspecto	16:9	
Alimentación eléctrica	AC 100-240V~ , 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	60W	74W
Sistema de TV	PAL B/G D/K I, SECAM B/G D/K,DVB-T/C	
Potencia de salida de audio (interno)	8Wx2	
Terminal de entrada	◆ Entrada de antena (Tipo D) x 1 ◆ VGA (D-Sub con 15 pines) x 1 ◆ Conector HDMI x 3 ◆ Terminales de entrada Mini Y Pb Pr x 1 ◆ Terminales RCA de entrada Mini AV x 1 ◆ Audio estéreo x 1 (Clavija de teléfono para VGA) ◆ USB x 1 ◆ SCART x 1 ◆ CI x 1	
Terminal de salida	◆ 1 juego de terminales RCA con salida coaxial ◆ 1 juego de salida de AURICULARES	
Tamaño de contorno (LxAxA) (mm) sin pie, con pie	733x45x436 733x160x469	887x45x514 887x210x562
Temperatura de funcionamiento	0℃~40℃	
Humedad de funcionamiento	20% ~ 80% sin condensación	

Nota: Las especificaciones que se han indicado anteriormente pueden variar sin previo aviso con el fin de mejorarla calidad.

4. Modos de señales compatibles

A. Modo VGA

Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480	31,50	60,00
800 x 600	35,16	56,25
	37,90	60,00
1.024 x 768	48,40	60,00

Nota: Le aconsejamos que utilice un cable de conexión VGA de no más de 5 metros para garantizar una calidad adecuada de las imágenes.

B. Modo YPbPr

Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480i	15,734	59,94
480p (720x480)	31,468	59,94
576i	15,625	50,00
576p (720x576)	31,25	50,00
720p (1.280x720)	37,50	50,00
	45,00	60,00
1080i	28,13	50,00
	33,75	60,00
1080P (1.920x1.080)	67,50	60,00
	56,25	50,00

C. Modo HDMI

Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480p	31,468	59,94
576p	31,25	50,00
720P	45,00	60,00
1080i	33,75	60,00
1080P (1.920x1.080)	67,50	60,00

- Cuando la señal que recibe la pantalla es superior al rango permitido, en la pantalla aparecerá un mensaje de aviso.
- Puede confirmar el formato de la señal de entrada en la pantalla.

5. Detección y resolución sencilla de problemas

Si la pantalla falla o la calidad cambia de manera drástica, verifique la pantalla de acuerdo con las siguientes instrucciones. Recuerde comprobar los periféricos para determinar el origen del fallo.

Síntoma	Solución
No se enciende el aparato (el indicador de la corriente no se ilumina).	- Compruebe que ambos extremos del cable de alimentación están bien enchufados en el enchufe y que el enchufe de la pared funciona.
No aparece ningún mensaje de señal de entrada.	- Compruebe que la línea de señal está conectada adecuadamente. - Compruebe que la alimentación de los periféricos correspondientes está activada. - Compruebe que la opción de entrada que se ha seleccionado coincida con la señal de entrada.
El mando a distancia no funciona correctamente.	- Compruebe que las baterías no estén secas (ponga unas nuevas). - Compruebe que el mando a distancia esté en un radio de alcance que le permita funcionar. - Compruebe que el mando a distancia esté dirigido hacia la ventana del mando a distancia de la pantalla. - Compruebe que no haya obstáculos entre el mando a distancia y la ventana del mando a distancia.
En la pantalla aparecen puntos de luz o rayas.	- Compruebe que no haya emisiones (del coche, cable HV o una lámpara de neón) ni otras posibles fuentes de interferencias.
El color o la calidad de la imagen se deterioran.	- Compruebe que todos los parámetros del vídeo están ajustados adecuadamente (por ejemplo, el brillo, el contraste, el color, etc.). - Para más información sobre la configuración del vídeo, consulte las funciones del menú en pantalla en el capítulo 2.
La posición y el tamaño de la pantalla son incorrectos.	- Compruebe que la posición y el tamaño de la pantalla se ajusten adecuadamente.
La imagen o el color son incorrectos.	- Compruebe que la línea de señal está conectada adecuadamente. - Cuando se conecte a un PC, puede cambiar la resolución del PC para obtener la imagen correcta. La discrepancia de la señal de salida del PC puede afectar a la visualización de la imagen.
Mensaje de aviso de visualización.	- Compruebe que la línea de señal de entrada está conectada adecuadamente. - Seleccione la señal de entrada correcta. - Para más información, consulte los modos de señales admitidas en el capítulo 4.

Todas las informaciones contenidas en este manual de usuario (imágenes incluidas) son de mera referencia y pueden verse sujetos a errores tipográficos o de otra índole que podrían hacerlas diferir del producto real.

PRECAUTION

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. This apparatus with CLASS Ⅱ construction .
6. Do not use this apparatus near water, the apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
7. Clean only with dry cloth.
8. Do not install this apparatus in windtight places such as the wall-unit. Do not block any ventilation openings.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
10. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
12. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
13. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
14. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
15. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
16. Manufactured under license from Dolby Laboratories.
    Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

⚠ CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.
Replace only with the same or equivalent type.
Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Used batteries should not be thrown into the garbage can, please leave them at an appropriate depot.

⚠ CAUTION

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

⚠ CAUTION

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

Attention:

Motionless picture might cause permanent destruction to the display.

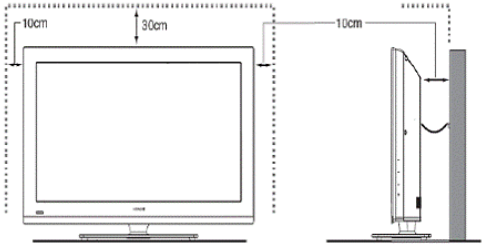
- Be sure not to display motionless picture on the LED TV for more than 2 hours, because it would cause picture remnants to appear, which is called "screen burns". To avoid such picture remnants, please decrease the "contrast" and "brightness" of the display when displaying motionless picture.
- While watching TV program in 4:3 size mode for a long time, there would be traces on the edge of the screen's left, right and center parts because of different transmition of the light on the screen.Similar impact on the screen will occur when playing DVD or connecting games control. Products destroyed by these reasons can't be guaranteed for maintenance.
- It might cause picture remnants to display electronic games and motionless picture of PC more than a period of time.To avoid such effect, please decrease the "contrast" and "brightness" when displaying motionless picture.

IMPORTANT INFORMATION

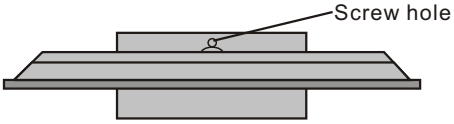
If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.
- The each USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation;
- Do not attach candle to accessible opening area, to avoid flammable foreign material from entering the TV
- Minimum distances around the apparatus for sufficient ventilation;
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items,such as newspapers,table-cloths,curtains,etc.;
- No naked flame sources,such as lighted candles,should be placed on the apparatus;
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal;
- The use of apparatus in tropical and/or moderate climates.
- Put the TV in the environment of moderate temperature,not to lay aside the Air Conditioner outlet or stove to avoid damage.
- Use both hands when carrying TV, make TV suffer stable outside force.

- Place the TV on a firm and flat surface,leaving a space of at lease 10cm around the set and 30cm from the top of the set to the wall or cabinet.Ensure the TV is positioned close to the wall to avoid it falling when pushed.

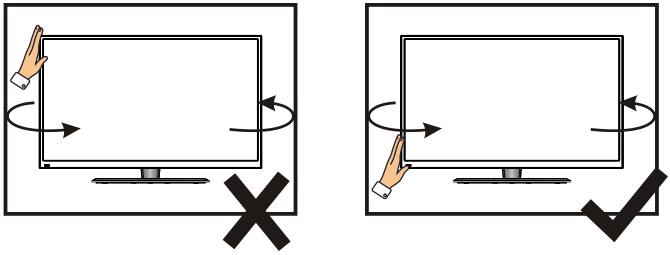


- To avoid the TV overturning,when installed,it must with screw through screw hole on the base for fixing TV on the desk

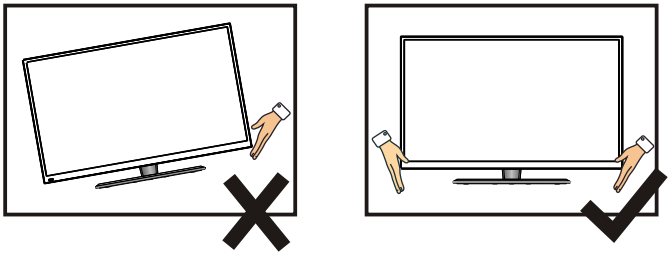


Top view

- When you turning the TV set,do not hold the top side of the TV set ,you should hold the bottom side .



- When you lifting the TV set,do not use one hand to handle it,you shoud lift the TV set by two hands.



CONTENTS

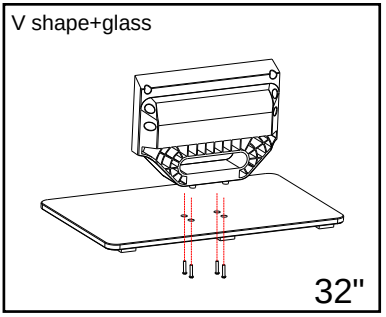
1. Connection and Preparation of TV 2
1.1 Accessories 2
1.2 Installation of Stand 2
1.3 Installation of Wall Mount Kit(Optional) 2
1.4 Keys and Interfaces 3
1.5 Remote Control 4
1.6 Installation of Batteries 5
2. Basic Operation 5
2.1 Power ON/OFF 5
2.2 Setting of Standby Mode 5
2.3 Selection of Input Mode 5
2.4 Menu Option Adjustment 6
2.5 Auto Installation 7
2.6 Menu Functions 7
2.6.1 PICTURE Function 8
2.6.2 Sound Menu 9
2.2 Sound Menu 9
2.6.3 TV Channel 10
3.1 Channel User Interface 10
3.2 Function Description 10
2.6.4 Function Description 15
4.1 Lock 15
2.6.5 Setup Menu 16
5.1 Setup Menu 16
5.2 PC Setup 16
2.7 Using the Teletext Function (Optional) 17
2.8 Multimedia 18
2.8.1 MEDIA Function 18
2.8.2 USB Remote 19
2.8.3 USB Function 19
1 PHOTO 19
2.MUSIC 21
3.FunctionIntroduction 22
4. eBook 23
3. Technical Specification 24
4. Supported Signal Modes 25
5. Simple Troubleshooting 26

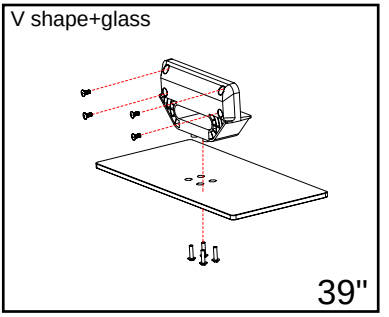
1. Connection and Preparation of TV

1.1 Accessories

- User Manual x 1
- Remote Control x 1
- Battery (UM-4/R03P/AAA) x 2
- Wall Mount Kit x 1 (Pre-assembled)(Optional)

1.2 Installation of Stand





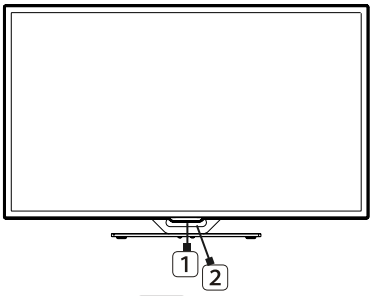
1. Place the TV with the front panel facing downwards on the soft cloth or soft pads on a desk.
2. Please put the PVC sticker on the turning axle fristly
3. Insert the stand into the bottom socket of the TV.
4. Insert the screws into the sockets and tighten them.

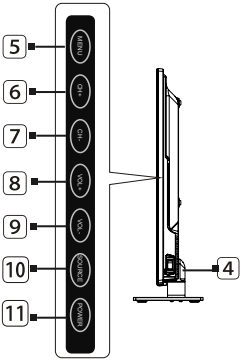
1.3 Installation of Wall Mount Kit(Optional)

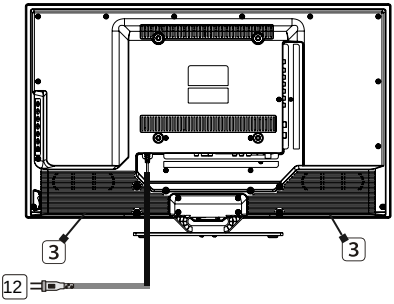
The Wall Mount Kit can help install the TV on the wall.
For more information about wall mounting, please refer to the instructions provided along with the wall mount kit.
When wall mounting the product, please contact qualified personnel.
If users choose to install the TV by themselves, the producer is irresponsible for any possible damages caused either to the product or to persons .

1.4 Keys and Interfaces

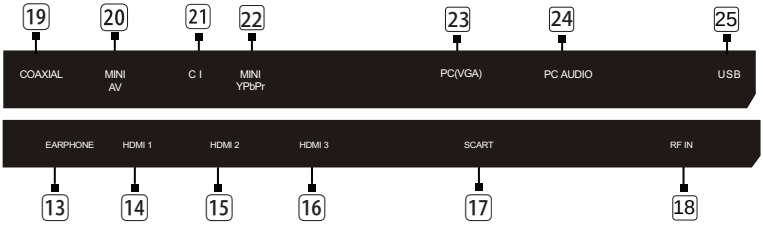
The design and specification takes actual products as the standard



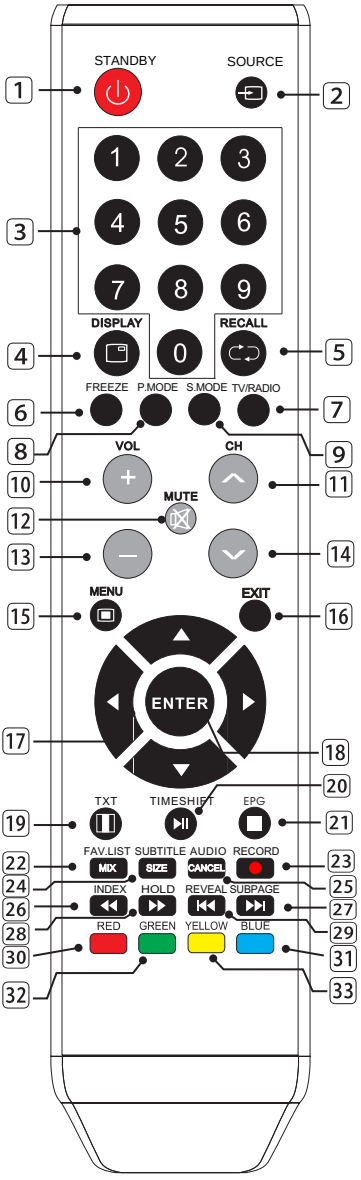




1. Remote sensor window
2. Power indicator
3. Speaker
4. Power switch
5. Menu key
6. Program “+” key
7. Program “–” key
8. Volume “+” key
9. Volume “–” key
10. Source key
11. Standby key
12. Power plug input
13. EARPHONE output
14. HDMI1 input
15. HDMI2 input
16. HDMI3 input
17. SCART input
18. RF input
19. COAXIAL
20. Mini AV input
21. CI input
22. Mini YPbPr input
23. PC(VGA) input
24. PC AUDIO input
25. USB

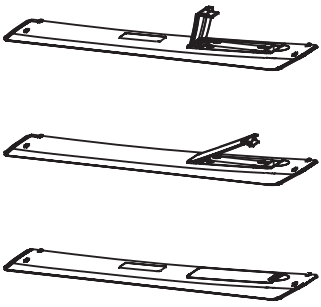


1.5 Remote Control



1. STANDBY(⏻): Standby turn on and off.
2. SOURCE: Select the signal source.
3. 0~9: Continue to press the keys to select a channel.
4. DISPLAY: Display the information of current video and audio.
5. RECALL: Return to previous channel.
6. FREEZE: Freeze the picture.
7. TV/RADIO:Select the TV or Radio mode.
8. P.MODE: Select the picture mode.
9. S.MODE: Select the sound mode.
10. VOL+: Increase the volume.
11. CH∧: Select the channel forward.
12. MUTE: Mute sound.
13. VOL-: Decrease the volume.
14. CH∨: Select the channel backward.
15. MENU: Enter or exit menu.
16. EXIT:Exit current function.
17. ▲,▼,◀,▶ key: The menu item selection.
18. ENTER: Confrm or display the TV programs list.
19. TXT: Enter or exit teletext
20. TIMESHIFT:DTV mode time shift.
    MEDIA mode: ▶II Press one time to pause, press again to playback.
21. EPG:Enter or exit EPG(Electronic Program .Guide)
    MEDIA mode: ■ Stop the playback and return to file list.
22. FAV.LIST: Favorite channel list
23. RECORD:DTV mode record data USB disk.
24. SUBTITLE:DTV mode select subtitle mode.
25. AUDIO: Select TV audio mode.
26. INDEX: Display the index page.
    MEDIA mode:◀◀ Fast Backward
    DTV mode:Recorded videos list
27. SUBPAGE: Enter the sub page mode.
    MEDIA mode:▶▶I Next
28. HOLD: Hold the current page.
    MEDIA mode:▶▶ Fast Forward
29. REVEAL: Reveal the hidden information.
    MEDIA mode: I◀◀ Previous.
30. RED: Access the red item or page.
31. BLUE: A-ccess the blue item or page.
32. GREEN: Access the green item or page.
33. YELLOW: Access the yellow item or page.

1.6 Installation of Batteries



1. Open the back lid of the remote control.
2. Install two 7#(AAA)1.5V batteries.
   Ensure the correct polarity of the batteries.
3. Cover the back lid.
   Please take out of the batteries from the remote control for long time of no use.

If the remote control doesn't work properly, please carry out the following checks.

- Check the TV is turned on.
- Check the polarity of the batteries are correct.
- Check the batteries are not drained.
- Check the power supply is normal or the power cord is correctly connected.
- Check there are no special fluorescent light or neon light around.

2. Basic Operation

2.1 Power ON/OFF

- Connect the power cord to the **AC input**. Insert the power cord into the appropriate socket.
- Press the **Power switch** to switch on the TV, then press **Power** button to turn on the unit.
- Press the **Power switch** again to switch off the TV.

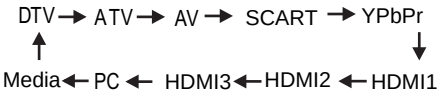
Note: After switch off the TV, please don't immediately re-open the power switch ,should be delayed one minute more to re-open the power switch.

2.2 Setting of Standby Mode

- Press (⏻) button to turn on the unit.
- Press (⏻) button again to return the display to standby mode. The power indicator turns red.
- Be sure not to set your TV in standby mode for a long period of time.

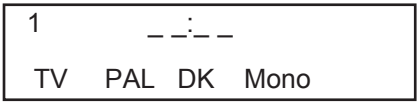
2.3 Selection of Input Mode

This set has different signal source modes, you may continue to press the **SOURCE** button to select a signal source.



When selecting the signal source, the screen will display the information.

TV mode



When there is no signal from the selected source, the warning message will be displayed as per illustration. Either change the channel in TV mode or press **SOURCE** button to change source.

2.4 Menu Option Adjustment

After you have installed the batteries into the remote control, you will need to set some preferences on the LED TV, using the menu system.

- The buttons for menu option adjustment include: **Menu,** ▲ , ▼ , ◄ , ► **Enter** buttons.
- Press the **Menu** button to open the OSD Menu, then press ▲, ▼ button to select the pages. The pages are displayed in the following sequence (circular display):

PICTURE → SOUND → CHANNEL → FEATURE → SETUP

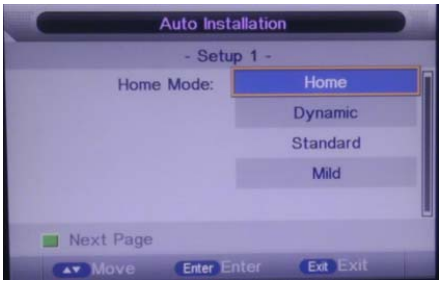
Note: " CHANNEL " is only for TV .

1. Press the **Menu** button to display the menu system.
2. Press ▲, ▼ button to select the menu pages.
3. Press ◄ , ► and then press ▲ , ▼ button to select an item.
4. Press ◄ , ► button to select or adjust a setting.
5. If you do not make a selection within 15 seconds, the menu will close automatically.
6. Press the **Menu** button to return or exit OSD menu.

2.5 Auto Installation

If this is the first time you are turning on the TV and there are no programs in the TV memory, the “Auto Installation” menu will appear on the screen.There are 5 setups as follow:

Setup 1: Set up Home



Setup 2: Set up the Country

Setup 3: Set up the Language

Setup 4: Set up the Auto Power Off

Auto Installation
- Setup 4 -
Auto Power Off :
Off
1 Hour
2 Hours
4 Hours
You can choose these hours for continuous viewing, and after which the TV will be powered off. If you want a timeless viewing, please keep it off. This setting can also be changed in the
Previous Page
Next Page
Move
Enter Enter
Exit Exit

Setup 5: Set up the TV Connection

Setup 6: Set up the Auto Search Air/Cabler Type

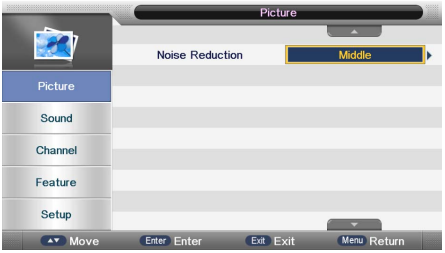
2.6 Menu Functions

2.6.1 PICTURE Menu

This chapter will describe the function of Picture in mainmenu.

1.1Picture Menu

It will open the mainmenu by pressing down the button “MENU” on the remote. The focus will move to the sub items in the Picture menu by pressing down the button “RIGHT” and then functions in the Picture can be set. The Picture menu is shown as follows:



The result of the action pressing down some button when in Picture menu:

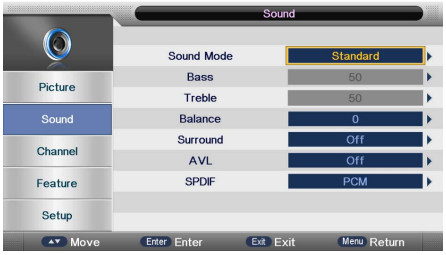
Key Stroke	Action
KEY_UP	Highlight the previous sub item. If it is the first button currently, then highlight the last one in the list.
KEY_DOWN	Highlight the next sub item. If it is the last button in the list currently, then highlight the first one.
KEY_LEFT	Back to Main Menu.
KEY_RIGHT	If the current focus sub item is "Picture Mode"、"Color Temperature"、"Aspect Ratio" or "Noise Reduction",a popup menu will appear for user to make further choice. If not, mainmenu will be cleaned for new “adjust menu”.
KEY_ENTER	Same as KEY_RIGHT。
KEY_MENU	Back to Main Menu.
KEY_EXIT	Exit Main Menu.

2.6.2 Sound Menu

This chapter will describe the function of Sound in mainmenu.

2.1Sound Menu

It will open the mainmenu by pressing down the button “MENU” and then press the button “down” on the remote. The focus will move to the sub items in the Sound menu by pressing down the button “RIGHT” and then functions in the Sound can be set. The Sound menu is shown as follows:



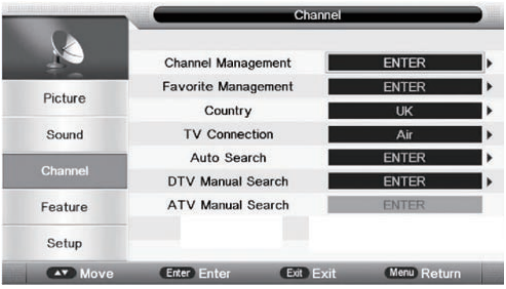
The range and the default values of every sub items in Sound menu are shown in the following table:

Key Stroke	Action
KEY_UP	Highlight the previous sub item. If it is the first button currently, then highlight the last one in the list.
KEY_DOWN	Highlight the next sub item. If it is the last button in the list currently, then highlight the first one.
KEY_LEFT	Back to main menu
KEY_RIGHT	If the current focus sub item is ” Sound Mode”/” Surround” / ” Stable Sound”,a popup menu will appear for user to make further choice. If not, main menu will be cleaned for new “adjust menu”.
KEY_ENTER	Same as KEY_RIGHT.
KEY_MENU	Back to main menu
KEY_EXIT	Exit Main Menu.

2.6.3 TV Channel

3.1Channel User Interface

Press “Menu” → “Down （▼）” → “Down （▼）”→ “Right （►）” to enter channel operation user interface in ATV/DTV/Radio Source as follows:



There are following functions in this page:

Channel Management: To manage (Delete//Swap/Lock/Skip) all channels;

Favorite Management: To manage (Add/Delete) Favorite channels;

Country: To select country.

TV connection：To select the DTV signal mode(Air/Cable/Satellite)

Auto Search: To select auto search mode (DTV/ATV)

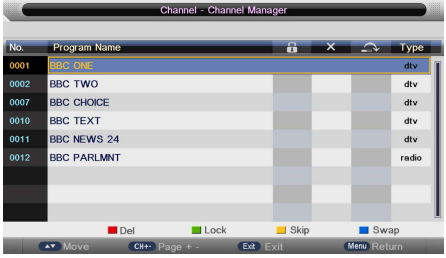
DTV Manual Search: To search digital channel by entering parameters manually(only for DTV)

ATV Manual Search: To search analogue channel by entering parameters manually(only for ATV);

3.2 Function Description

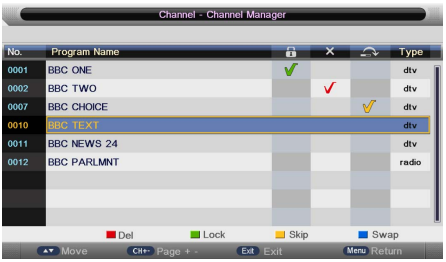
3.2.1Channel Manager

Press “ENTER” or “RIGHT” key on “Channel management” of “Channel” page in ATV or DTV source. The operation interface shows as follow:



3.2.1.1Delet/Skip/Lock Channel

1) Press “UP (▲)” and “DOWN (▼)” key to select the programs to be deleted and press “RED”, “GREEN” or “YELLOW” key to mark them as following:



2) After marking press “MENU” key to save the result.

3.2.1.2Swap Channel

Select the program to be swapped and press “BLUE” key, the selected program will wink and them select another program and press “BLUE” key to swap them.

3.2.2Favorite Management

1) Press “ENTER” or “RIGHT” key on “Favorite management” of “Channel” page in ATV or DTV source. The operation interface shows as follow:

2) Press “UP (▲)” and “DOWN (▼)” key to select the programs to be added into favorite list and press “RED”,“GREEN”,”YELLOW” or ”BLUE” key to mark them as following:

3) Press “MENU”key to return “Favorite management” page and save the result.

3.2.3Country

1) Select the country.

3.2.4Auto Search

3.2.4.1 Air signal mode

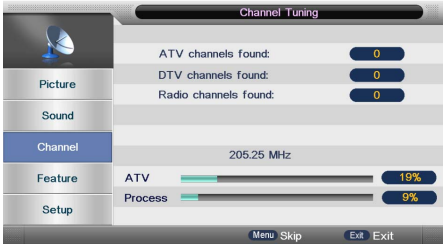
Select “Auto Search” item to enter auto search user operation interface as following:

All Mode: Select “All” item to scan all digital channels carried by current signal mode firstly and then switch to scan all analog channels in selected country automatically. User can skip digital search to analog search directly by entering “EXIT” or “MENU” key and can also stop auto scan directly by entering “EXIT” or “MENU” during analog scanning.

Digital Mode: Select “Digital” item to search all digital channels in selected country carried by current signal mode. User can stop search directly by entering “EXIT” or “MENU” key.

Analog Mode: Select “Analogue” item to search all analogue channels in selected country carried by current signal mode. User can stop search directly by entering “EXIT” or “MENU” key.

All search mode processing interface display as following:



3.2.5Digital Manual Search

3.2.5.1 Air signal mode

Select “Digital Manual Search” item to enter air channel manual search in DTV source and the user operation interface as following:

Select channel number by “RIGHT” key or entering number directly. The strength and the quality shows at the bottom. Press “ENTER” key on “Start” item to start current channel search. The manual searching UI and the auto searching UI are the same.

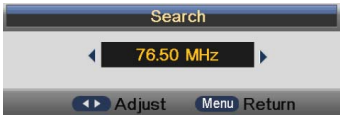
3.2.6Analog Manual Search

Select “Analogue Manual Search” item to enter analogue manual search in ATV source and the user operation interface as following:

These parameters in this page show as the following table:

Analog Parameters	Value	Default
Current Channel	001-100	001
Frequency	Show the Frequency when srech	Frequency of the current channel
Search	Press the button “enter” to open the search sub page.	
Fine Tune	Press the button “enter” to open the fine tune sub page.	
Color System	Auto/PAL/SECAM	Color System of the current channel
Sound System	BG/DK/I/L/L'	Sound System of the current channel

Enter these parameters and then select “Search” item to enter analog channel tune. A dialog popup on left bottom:



Press “Left（◄）” to search channel carried in lower frequency and “Right（►）” key to search channel carried in higher frequency. Press “MENU” key to return to “Channel-Analogue Manual Search” page and press “RED” key to save the scanned channel to database.

User also can select “Fine Tune” item to fine tune current channel and the UI shows as the last picture. Press “Left（◄）”, “Right（►）” key to fine tune current channel. Press “MENU” key to return to “Channel-Analogue Manual Search” page and press “RED” key to save the tuned channel to database.

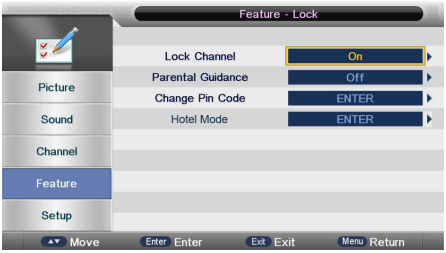
Operations in Feature Menu are shown in the following table:

Key Stroke	Action
KEY_UP	Highlight the previous sub item. If it is the first button currently, then highlight the last one in the list.
KEY_DOWN	Highlight the next sub item. If it is the last button in the list currently, then highlight the first one.
KEY_LEFT	Back to mainmenu
KEY_RIGHT	If the focused item is ”Timer”, mainmenu will be closed firstly and then open the Timer Menu; If the focused item is ” CI Info”, mainmenu will be closed firstly and then open the CI Info Menu; If the focused item is ” Hearing Impaired”, a Popup Menu will be opened; If not, Feature Menu will be closed firstly and then open the corresponding sub menus.
KEY_ENTER	Same as KEY_RIGHT.
KEY_MENU	Back to Main Menu.
KEY_EXIT	Exit Main Menu.

2.6.4 Function Description

4.1Lock

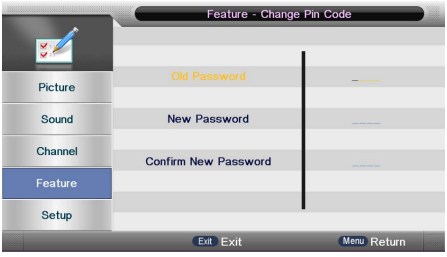
The Lock sub page includes three parts:Lock Channel,Parental Lock,Change Pin Code as shown in the following picture. (Hotel Mode is Optional)



1) Operations in Lock Menu are shown in the following table

Option	Value
Lock Channel	On: turn on Lock Channel. User need to enter password to watch the channels which are locked. Also need to enter password when user tries to change settings in items like "reset system"/"reset database" etc. Off: turn off Lock Channel
Parental Lock	Off: turn off Parental Lock 4-18: turn on Parental Lock and set the age level that are permitted to watch the program.
Change Pin Code	KEY_RIGHT or KEY_ ENTER to enter the pin code changing page.

2) Change Pin Code



3) Key Operation

Key Stroke	Action
KEY_NUM_0 ~ KEY_NUM_9	Press the numeral buttons to enter the password. If the entered numbers are not exactly the old password, then show a new password-enter menu to enter again. If they are right, then it will ask user to enter the new password that will take place of the old ones. If the New Password is the same as the Confirm New Password, it'll show a success message. If not, it will ask you to enter the new password.
KEY_MENU	Close the whole Main Menu。
KEY_EXIT KEY_LEFT	Cancel pin-code-change-action and back to Child Lock Menu。

2.6.5 Setup Menu

5.1 The Setup Menu is shown as follows ：

The range and the default values of every sub items in Setup menu are shown in the following table:

Setup Menu Items	Value	Default
OSD Timer	(5, 10, 15, 20, 25, 30 Seconds,Never)	15
Auto SCART	Off/On	ON
PC Setup	“ ENTER ”	
Blue Screen	Off/On	Off
HomeMode	HomeDynamicStandardMild	
Reset TV Setting	“ ENTER ”	
Software Upgrade	“ ENTER ”	

Operations in Setup Menu are shown in the following table:

Key Stroke	Action
KEY_UP	Highlight the previous sub item. If it is the first button currently, then highlight the last one in the list.
KEY_DOWN	Highlight the next sub item. If it is the last button in the list currently, then highlight the first one.
KEY_LEFT	Back to Main Menu.
KEY_RIGHT	If the cursor is on "OSD Timer" 、 “Auto SCART”, “Blue Screen”, a popup menu will appear for user to make further choice. If not, Setup Menu will be cleaned for other sub menus.
KEY_ ENTER	Same as KEY_RIGHT.
KEY_MENU	Back to Main Menu.

5.2PC Setup

It is only available in PC source.

Mode-Options	Value
Auto Adjust	“OK”
H Position	-16~16
V Position	-16~16
Phase	0~31
Clock	-50~50

1) Auto Adjust Auto Adjust the H Position, V Position, Phase, Clock
2) H Position Manually adjust H Position
3) V Position Manually adjust V Position
4) Phase Manually adjust Phase
5) Clock Manually adjust Clock

2.7 Using the Teletext Function (Optional)

Note: When pressing the Teletext function keys on the remote control, if the word "NO TTX" is displayed onscreen, it means the related function can't be used.

Teletext is a free service broadcast by most TV stations which give up-to-the-minute information news,weather,television programs, share price,subtitles,and many other topics.

To operate TELETEXT

※ Select a TV station on which Teletext is being transmitted.

※ Press the TXT button once to bring up the teletext screen.Two page numbers are displayed on the screen headline.The first page number indicates your selection,while the second shows the current page displayed.

Teletext Page Selection

※ Enter the required Teletext page as a three digit numbers. The selected page number is displayed at the top left corner of the screen. The Teletext page counter searches until the selected page number is located,so that the desired page is displayed on the screen.

※ The ▲ , ▼ buttons can be used to select the preceding or following page.

※ Fast find using the **4 coloured buttons**.Four subject-headed pages can be selected quickly by pressing the corresponding coloured buttons **Red**,**Green**,**Yellow**,or **Blue** on the remote control.

Useful features for Teletext

Index

※ Press this button to select the index page that displays the list of teletext contents.

Hold

※ The teletext page you have selected may contain more information than is on the screen;The rest of the information will be displayed after a period of time on a sub page.

※ Press **Hold** button to stop the automatic page change.The hold symbol will be displayed at the top left-hand corner on the screen and the automatic page change will be stopped.

※ Press **Hold** button again to continue.

Reveal

※ Press this button once to display concealed information,such as solutions of riddles,puzzles or a quiz.

※ Press this button again to conceal the revealed answers.

Mix

※ Press repeatedly to turn on Teletext→Teletext blending with TV program →Teletext mode.

Size

※ Press repeatedly to double the character size in the following order:Upper half of the page, Lower half of the page, Return to normal size.

SUBPAGE

※ Press this button to enter the sub page mode.You can use ▲, ▼ button to display sub page; Press again to exit.

CANCEL

※ Press to hide teletext contents, press again to reappear.

2.8 Multimedia

2.8.1 MEDIA Function

A. Support multimedia file:

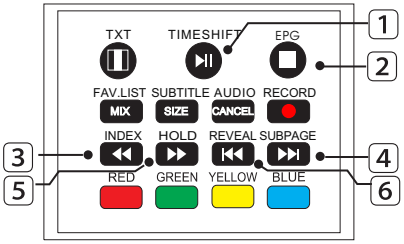
Multimedia data	Format
Image	JPEG; BMP; PNG
Music	MP3, WMA
Video	MPEG-1(.DAT/.MPG) MPEG-2(.MPG/.VOB) MPEG-4(.AVI/.MP4) Digital movies
TXT	.txt

B. USB don't connect PC.

C. Compatible USB devices: The format is FAT or FAT32.

D. We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data that may occur when connected to this unit.

2.8.2 USB Remote



1. ▶II : Press one time to pause,press again to playback.
2. ■ : Stop the playback and return to flelist.
3. ◀◀ : Press the buttons to visually search backward at 2X - 4X - 8X - 16X speed.
4. ▶▶I : *Skipforward.*
5. ▶▶ : press the buttons to visually search forward at 2X - 4X - 8X - 16X speed.
6. I◀◀ : Skipbackward.

2.8.3 USB Function . Multimedia

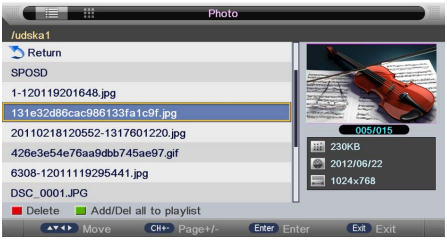
1. Photo

1.1 Format Supported

Type	Container	Max Resolution
PHOTO	JPEG	165370
	Progressive JPEG	61648
	BMP	101439
	PNG	101439
	GIF	
	TIFF	

1.2 Function Introduction

Highlight the “PHOTO” item in multimedia mainmenu by press “RIGHT” / “LEFT” key, then press “ENTER”



Key Operation

1) RED: Delete the focused folder/file.
2) GREEN: Add/Del all photo files to play list.
3) ENTER: Add/Del highlight files to play list.
4) CH+/-: Page up/Page down.
5) PLAY: Play the files in play list.

1.2.1 Playback

Press "PLAY" key to start playback.

Key Operation

1) : Same as "PLAY" key on remote, to start playing pictures in slide show mode

2) : Same as "PAUSE" key on remote, to pause the playing file

3) : Same as "STOP" key on remote, to stop sliding show, and return to the file browser

4) : Same as "|<<" / ">>|" key on remote, to play the previous or next file directly

5) : To rotate the playing picture(0 °、90 °、180 °、270°).

6) : To zoom the playing picture.

7) : Same as "INFO" key on remote, to display the information of the current file.

8) : To enter “Photo Setup” menu, including “Repeat Mode”, “Background Music”, “Music Source”, ”Slide Time”, “Effect”.

9) : To enter the play list menu.

1.2.2 Thumbnails

1). Thumbnails mode can be shown only in photo mode and highlight in file browser by press “EXIT” → “Right（►）” as follow:

2). The direction keys are to move highlight in files.

3). Press "EXIT" key ,and press “LEFT” key, exchange to photo list mode.

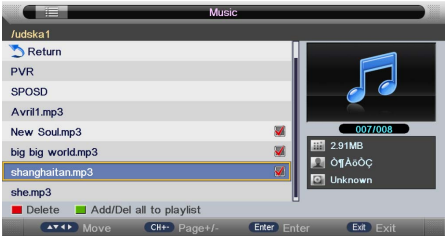
2. Music

2.1 Format Supported

MUSIC	File Exit	Audio
	.mp3	MP3
	.wma	WMA
	.m4a/.aac	AAC

2.2 Function Introduction

Highlight the “MUSIC” item in multimedia mainmenu by press “RIGHT” / “LEFT” key, then press “ENTER” key enter music page, as follow:



Key Operation

1) RED: Delete the focused folder/file.
2) GREEN: Add/Del all photo files to play list.
3) ENTER: Add/Del highlight files to play list.
4) CH+/-: Page up/Page down.
5) PLAY: Play the files in play list.

2.2.1 Playback

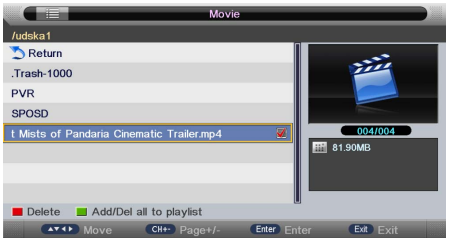
Press "PLAY" key to start playback.

Key Operation

1) : Same as "PLAY" key on remote, to start playing file, or resume the paused file.
2) : Same as "PAUSE" key on remote, to pause the playing file
3) : Same as "STOP" key on remote, to stop the playing file.
4) : Same as "<<" / ">>" key on remote, to play fast backward or forward. The speed can switch to twice, four times, eight times and sixteen times, and displayed with “X2、X4、X8、X16” on screen
5) : Same as "|<<" / ">>|" key on remote, to play the previous or next file directly.
6) : To switch the repeat mode, including ”Repeat 1”, ”Repeat All”, ”Repeat Dir” and ”Random” modes.
7) : To switch the window between “Information” and “Play List”.
8) : Same as “BLUE” key on remote, to close the panel only in “MUSIC” mode, and then it can be opened by every key on remote.

3. Function Introduction

Highlight the “MOVIE” item in multimedia mainmenu by press “RIGHT” / “LEFT” key, then press “ENTER” key enter movie page, as follow:



Key Operation

1) RED: Delete the focused folder/file.
2) GREEN: Add/Del all photo files to play list.
3) ENTER: Add/Del highlight files to play list.
4) CH+/-: Page up/Page down.
5) PLAY: Play the files in play list.

3.1Playback

Press "PLAY" key to start playback.

Key Operation

1) : Same as "PLAY" key on remote, to start playing file, or resume the paused file.
2) : Same as "PAUSE" key on remote, to pause the playing file
3) : Same as "STOP" key on remote, to stop the playing file, and return to the file browser interface.
4) : Same as "<<" / ">>" key on remote, to play fast backward or forward. The speed can switch to twice, four times, eight times and sixteen times, and displayed with “X2、X4、X8、X16” on screen
5) : Same as "|<<" / ">>|" key on remote, to play the previous or next file directly.
6) : To enter slow mode. The speed can switch to 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, and displayed with “X1/2, X1/4, X1/8, X1/16” on screen.
7) : To enter step mode.
8) : To set AB repeat, the first press sets A point, and the second press sets B point, and then play between A and B repeatedly.
9) : To enter the play list menu.
10) : Same as "INFO" key on remote, to display the information of the current file.
11) : To enter “Movie Setup” menu, including “Program”, “Subtitle”, “Audio”, ”Repeat Mode”.
12) : To enter “GO TO” function, user can input the time he want to start directly.

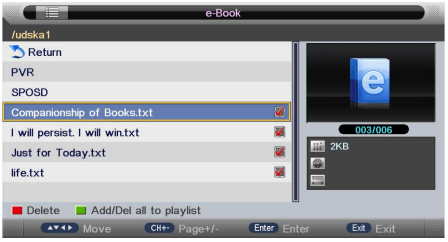
4. eBook

4.1 Format Supported

Only txt format eBook is supported.

4.2 Function Introduction

Highlight the “eBook” item in multimedia mainmenu by press “RIGHT” / “LEFT” key, then press “ENTER” key enter eBook page, as follow:

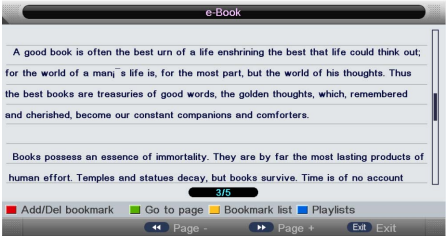


Key Operation

1) RED: Delete the focused folder/file.
2) GREEN: Add/Del all photo files to play list.
3) ENTER: Add/Del highlight files to play list.
4) CH+/-: Page up/Page down.
5) PLAY: Play the files in play list.

4.2.1Playback

Press "PLAY" key to start playback


e-Book
A good book is often the best urn of a life enshrining the best that life could think out; for the world of a man's life is, for the most part, but the world of his thoughts. Thus the best books are treasuries of good words, the golden thoughts, which, remembered and cherished, become our constant companions and comforters.
Books possess an essence of immortality. They are by far the most lasting products of human effort. Temples and statues decay, but books survive. Time is of no account
3/5
Add/Del bookmark
Go to page
Bookmark list
Playlists
Page -
Page +
Exit Exit

Key Operation

“RED”	To add/del bookmark.
“GREEN”	To input the page number directly.
“YELLOW”	To enter the “Bookmark list” page.
“BLUE”	To enter the “Play list” page.
“<<” / “>>”	To page down/page up.
"EXIT"	To close the file and return to the file browser.

3. Technical Specification

Product Model	CHROMIA 32AZJ1 PVR	CHROMIA 39AZJ1 FHD PVR
Screen Size	32” diagonal	39” diagonal
Aspect Ratio	16:9	
Power Supply	AC 100-240V~ , 50/60 Hz	
Power Consumption	60W	74W
TV System	PAL B/G D/K I, SECAM B/G D/K,DVB-T/C	
Audio Output Power (Internal)	8Wx2	
Input Terminal	✦ Antenna Input (D Type) x 1 ✦ VGA (D-Sub 15 Pin Type) x 1 ✦ HDMI Connector x 3 ✦ Mini Y Pb Pr Input Terminals x 1 ✦ Mini AV Input RCA Terminals x 1 ✦ Stereo Audio x1(Phone Jack for VGA) ✦ USB x 1 ✦ SCART x 1 ✦ CI x 1	
Output Terminal	✦ 1 set of Coaxial output RCA Terminals ✦ 1 set of EARPHONE output	
Outline Size (LxWxH)(mm) without stand with stand	733x45x436 733x160x469	887x45x514 887x210x562
Working Temperature	0℃~40℃	
Working Humidity	20% ~ 80% Non-condensing	

Note: The specifications shown above may change without notice for quality improvement.

4. Supported Signal Modes

A. VGA Mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480	31.50	60.00
800 x 600	35.16	56.25
	37.90	60.00
1024 x 768	48.40	60.00

Note: You're suggested to use the VGA connecting cord of not more than 5 meters to ensure the appropriate picture quality.

B. YPbPr Mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
480i	15.734	59.94
480p(720x480)	31.468	59.94
576i	15.625	50.00
576p(720x576)	31.25	50.00
720p(1280x720)	37.50	50.00
	45.00	60.00
1080i	28.13	50.00
	33.75	60.00
1080P(1920x1080)	67.50	60.00
	56.25	50.00

C. HDMI Mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
480p	31.468	59.94
576p	31.25	50.00
720P	45.00	60.00
1080i	33.75	60.00
1080P(1920x1080)	67.50	60.00

- When the signal received by the Display exceeds the allowed range, a warning message will appear on the screen.
- You can confirm the input signal format onscreen.

5. Simple Troubleshooting

If the display fails or the performance changes dramatically, check the Display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals to pinpoint the source of the failure.

Symptom	Solution
Power cannot be turned on.(Power indicator does not light.)	-Check that both ends of the power cable are plugged into the socket appropriately and the wall socket is operational.
No Input Signal message appears.	-Check that the signal line is connected properly. -Check that the power of the relevant peripherals is turned on. -Check that the Input option that has been selected matches with the input signal.
The remote control does not function properly.	-Check the batteries are not drained.(Use new batteries.) -Check that the remote control is within the operating range. -Check that the remote control is pointed to the remote control window on the display. -Check that there are no obstacles between the remote control and the remote control window.
Flashing spots or stripes appear on the screen.	-Check that there are no emission (Car, HV cable or Neon lamp) or other possible interference sources.
Image colour or quality deteriorates.	-Check that all the video settings are adjusted appropriately, such as brightness, contrast, colour etc. -For more information about video settings, refer to OSD Functions in Chapter 2.
Screen position and size are incorrect.	-Check that the screen position and size is adjusted appropriately.
Image or colour is incorrect.	-Check that the signal line is connected properly. -When connecting to a PC, you can change the resolution of the PC to acquire the correct image. The discrepancy of the PC output signal may affect the display of the image.
Display warning message.	-Check that the input signal line is properly fixed. -Select the correct input signal. -For more information, refer to Supported Signal Modes in Chapter 4.

All informations contained in this user manual (images included) are for your reference only and might be affected by misprints or other kind of errors that could make them differ from the real product.